

Exide Technologies präsentiert intelligente Lösungen zur Flottenelektrifizierung und Energiemanagement auf der LogiMAT 2025

- **Führende Batterietechnologie und Expertise in fortschrittlicher Blei- und Lithium-Ionen-Technologie für optimierte Flottenleistung und Gesamtkosten (TCO).**
- **Einführung der neuen Solition Material Handling Batterie für eine intelligentere Fahrzeugelektrifizierung.**
- **Maßgeschneiderte Lithium-Ionen-Batteriesysteme für AGV/AMR mit neuem modularem Batterie-Management-System (BMS) Rev. 05: Entwickelt für "Plug & Play"-Upgrades, die manuelle Eingriffe überflüssig machen.**
- **Effiziente Batteriespeichersysteme und Energieberatung für den Materialtransport- und Intralogistiksektor.**

Gennevilliers (FR) 7. Januar 2025 – Exide Technologies (www.exidegroup.com), ein international führender Anbieter von Batterie- und Energiespeicherlösungen, wird sein umfassendes Portfolio auf der LogiMAT 2025 in Stuttgart präsentieren. Nach der Übernahme der BE-Power GmbH kombiniert Exide Technologies Energiespeicherexpertise mit erweiterten Lithium-Ionen-Batterieangeboten, die sich an den Trends der Industrie 4.0 orientieren und einen nahen Service gewährleisten.

Erstklassige Energielösungen für Gabelstaplerflotten und AGVs/AMRs

Exide Technologies steht an der Spitze der intelligenten Elektrifizierung und bietet fortschrittliche Lösungen für Materialtransportflotten und automatisierte geführte Fahrzeuge (AGVs)/Autonome Mobile Roboter (AMR). Auf der LogiMAT 2025 wird das Unternehmen seine technologieunabhängigen Batterien und proprietäre Lithium-Ionen-Expertise für den Materialtransport- und Intralogistiksektor vorstellen.

Flottentransformation durch intelligente Elektrifizierung

Das neue **Solition Material Handling** Batteriesystem von Exide Technologies verbessert die Zuverlässigkeit und Sicherheit und wirkt sich positiv auf die Gesamtkosten (TCO) aus. Es transformiert Flotten durch intelligentere Elektrifizierung und bietet eine hohe Zyklenlebensdauer, hohe Energiedichte, schnelles und häufiges Gelegenheitsladen, 24/7-Anwendungen, Mehrschichtbetrieb, null Gasemissionen und Fernzugriff für einfaches Asset-Management. Diese fortschrittliche Lithium-Eisenphosphat-Batterie steigert die Energieeffizienz, Lebensdauer und Nachhaltigkeit industrieller Operationen.

Neueste Entwicklung des Batterie-Management-Systems (BMS) Rev. 05 für maßgeschneiderte Lithium-Ionen-Batteriesysteme für AGVs/AMRs

Press Release

Um Kunden die Möglichkeit zu bieten, die Leistung ihrer maßgeschneiderten Lithium-Ionen-Batterien für AGVs/AMRs an sich ändernde Anforderungen anzupassen und so den Bedarf an einem vollständigen Austausch zu vermeiden, führt die neueste Skalierbarkeitsfunktion des **proprietären BMS** (Rev. 05) von Exide Technologies' BE-Power diese Aufgabe automatisch im einfachen "Plug & Play"-Modus durch, ohne dass manuelle Eingriffe erforderlich sind. Darüber hinaus bestimmt die neu entwickelte und kommende Selbstdiagnosefunktion zuverlässig den Gesundheitszustand einer Lithium-Ionen-Batterie, selbst während des Betriebs, und ermöglicht so präventive Wartung sowie verbesserte Batterieleistung und Lebensdauer.

Führend bei der Integration erneuerbarer Energien

Mit einer über 135-jährigen Geschichte integriert Exide Technologies nahtlos erneuerbare Energien mit seinen fortschrittlichen Batteriespeicherlösungen, **Solition Mega und Solition Powerbooster**, für eine Netto-Null-Zukunft. Ob es sich um Spitzenlastreduzierung, die Erhöhung des Eigenverbrauchs von PV-Anlagen oder die Senkung der Gesamtkosten des Materialtransports handelt – Exide Technologies bietet die komplette Palette an Mehrwertprodukten und -dienstleistungen, einschließlich **lokaler Energieberatung und Service**.

Besuchen Sie uns auf der LogiMAT 2025 in Stuttgart vom 11. bis 13. März am **Stand F31 in Halle 10**, um unsere innovativen Lösungen zu entdecken und von den Branchenexperten zu lernen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <https://www.exidegroup.com> oder <https://be-power.de/>

Über Exide Technologies:

Exide Technologies (www.exidegroup.com) ist ein führender Anbieter von innovativen und nachhaltigen Batteriespeicherlösungen für die Automobilindustrie und industrielle Anwendungen. Mit 135 Jahren Erfahrung hat Exide innovative Batterien und Batteriespeichersysteme entwickelt und weltweit vermarktet und leistet damit einen Beitrag zur Energiewende und zu einer saubereren Zukunft.

Das umfassende Angebot von Exide an Blei- und Lithium-Ionen-Batterielösungen wird für verschiedene Anwendungen eingesetzt, darunter 12-Volt-Batterien für Verbrennungs- und Elektrofahrzeuge, Antriebsbatterien für Material Handling und Robotik, stationäre Batterien für die unterbrechungsfreie Stromversorgung für u.a. Datacenter und Telekommunikation, maßgeschneiderte, modulare Energiespeichersysteme sowie Antriebsbatterien für U-Boote und mehr.

Kultur und Strategie von Exide Technologies sind auf Recycling, Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung ausgerichtet und spiegeln unser Engagement als verantwortungsbewusster Marktteilnehmer wider. Das Unternehmen verfügt über 11 Produktions- und 3 Recyclingstandorte in ganz Europa, die mit einer lokalen Lieferkette für

Ausfallsicherheit und einen geringen CO₂-Fußabdruck sorgen. Exide Technologies hat sich zu Innovation und Exzellenz in Technik und Herstellung verpflichtet. Mit einem Team von 5.000 Mitarbeitern stellen wir jedes Jahr ein Volumen von 1,6 Milliarden Euro an Energiespeicherlösungen und -dienstleistungen für Kunden weltweit bereit.

Press Release

Media Contact

Jutta Steins
(PR & Communication Specialist)

jutta.steins@exidegroup.com

☎ +49-60 42 / 81-595

www.exidegroup.com